

 **LIUGONG**

# 856HE

<b>TIP BATERIJE</b>	LFP
<b>NAZIVNI KAPACITET BATERIJE</b>	423 kWh
<b>OPERATIVNA TEŽINA</b>	22,280 kg
<b>VELIČINA STANDARDNE KAŠIKE</b>	3.5 m <sup>3</sup>
<b>STANDARDNA SILA PROBIJANJA</b>	187 kN
<b>STANDARDNA VISINA ISTOVARA</b>	2,977 mm



B A T T E R Y   E L E C T R I C   V E H I C L E

TEŽAK SVIJET. TEŠKA OPREMA.

POGONSAKA BATERIJA	
Tip baterije	LFP
Nazivni kapacitet baterije	423 kWh
Nominalni napon	618 V
Napon sistema	DC 24 V
Nivo zaštite	IP67
Tip hlađenja	Inteligentna kontrola temperature, tečno hlađenje
Preporučeni punjač	120 ~ 320 kW
Vrijeme punjenja (Punjač od 240kW) <sup>(a)</sup>	≤ 95 min (SOC12% ~ 95%)

POGONSKI MOTOR	
Maks. snaga	160 kW
Nivo zaštite	IP67
Ambijentalna temperatura	-40 ~ 85°C
Tip hlađenja	Inteligentna kontrola temperature, tečno hlađenje
Nadmorska visina	≤ 5,000 m

HIDRAULIČNI MOTOR	
Maks. snaga	160 kW
Nivo zaštite	IP67
Ambijentalna temperatura	-40 ~ 85°C
Tip hlađenja	Inteligentna kontrola temperature, tečno hlađenje
Nadmorska visina	≤ 5,000 m

TRANSMISIJA	
Proizvođač	LiuGong
Broj brzina, naprijed / nazad	2 / 1
Maks. brzina kretanja, naprijed	40 km/h
Maks. brzina kretanja, nazad	13 km/h
Tip transmisije	Planetarna, elektronski kontrolisana

OSOVINE	
Tip	LiuGong mokra osovina
Oscilacija osovine	± 9.5°
Veličina gume	23.5R25 L-3

RADNA HIDRAULIKA	
Sistem	Kombinacija protoka dve pumpe sa varijabilnom zapreminom
Upravljanje	Jedna električna kontrolna ručica (džojstik)
Radna pumpa	Klipna pumpa sa varijabilnom zapreminom
Radni pritisak	26 MPa

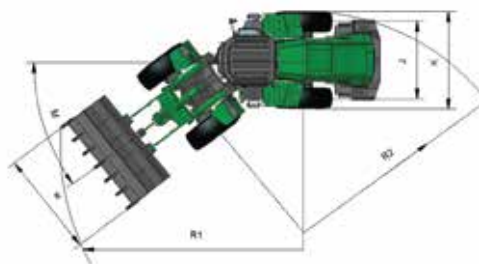
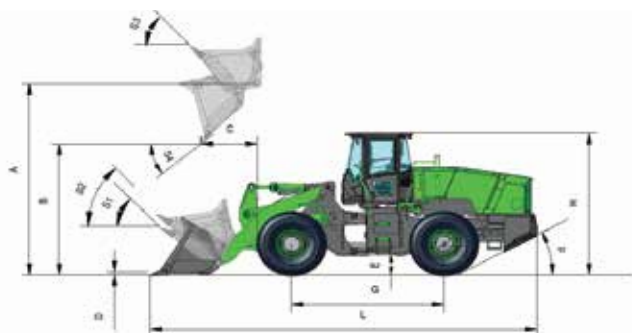
UPRAVLJAČKA HIDRAULIKA	
Sistem	Pojačanje protoka
Pumpa upravljanja	Klipna pumpa sa varijabilnom zapreminom
Pritisak rasterećenja upravljanja	21 MPa

KOČNICE	
Tip radne kočnice	Potpuno hidraulična kočnica
Aktivacija radne kočnice	Hidraulična mokra kočnica
Tip parkirne kočnice	Doboš
Aktivacija parkirne kočnice	Hidraulični kočini cilindar

PERFORMANSE	
Radna težina	22,280 kg
Kapacitet kašike	3.5 m <sup>3</sup>
Statičko opterećenje prevrtanja - pravo	17,800 kg
Statičko opterećenje prevrtanja - pun okret	15,600 kg
Vrijeme podizanja	5.2 s
Vrijeme istovara	1.5 s
Vrijeme spuštanja	2.3 s
Najbrže vrijeme ukupnog ciklusa	9.0 s
Sila kidanja kašike	187 kN
A Maks. visina osovinice kašike	4,156 mm
B Visina istovara pri pražnjenju na punoj visini	2,977 mm
C Doseg istovara pri pražnjenju na punoj visini	1,230 mm
D Maks. dubina kopanja, poravnata kašika	50 mm
S <sub>1</sub> Zakretanje kašike unazad na nivou tla	45°
S <sub>2</sub> Zakretanje kašike unazad u transportnom položaju	49°
S <sub>3</sub> Zakretanje kašike unazad na maksimalnoj visini	56°
S <sub>4</sub> Maks. ugao istovara na punoj visini	45°

DIMENZIJE	
E Odstojanje od tla	431 mm
G Međuosovinsko rastojanje	3,525 mm
H Visina kabine	3,500 mm
J Trag točkova	2,280 mm
K Širina preko guma	2,880 mm
L Dužina sa spušenom kašikom	8,665 mm
M Ugao skretanja (bilo koja strana)	38°
P Zadnji odlazni ugao	28°
R <sub>1</sub> Radijus okretanja, kašika u transportu	7,214 mm
R <sub>2</sub> Radijus okretanja, spoljna strana gume	6,625 mm
W Širina preko kašike	2,970 mm

SERVISNI KAPACITETI	
Antifriz	45 L
Hidraulični rezervoar	230 L
Osovina, prednja / zadnja	50 / 48 L
Transmisija	23 L



Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.

No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China  
T: +86 772 3886124 E: overseas@liugong.com  
www.liugong.com

Specifikacije i dizajn mogu se mijenjati bez prethodne najave. Mašine prikazane na slikama mogu sadržavati opcionu opremu. Standardna i opcionalna oprema kompanije LiuGong može se razlikovati u zavisnosti od regiona. Za informacije koje se odnose na vašu oblast, obratite se svom LiuGong distributeru.

07/2025 Dizajnirano od strane LiuGong  
Zamjenjuje prethodne verzije iz 07/2025